



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 159 049 A1**

(43) Date of publication:
05.12.2001 Bulletin 2001/49

(21) Application number: 00918077.9

(22) Date of filing: 17.03.2000

(51) Int. Cl.⁷ **B01D 15/00, B01D 29/00,
B01D 35/00, B01D 37/00,
B01D 53/02, B01D 53/22,
A61K 9/22, A61F 2/02**

(86) International application number:
PCT/US00/07120

(87) International publication number:
WO 00/54866 (21.09.2000 Gazette 2000/38)

(84) Designated Contracting States:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Designated Extension States:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priority: 17.03.1999 US 124723 P

(71) Applicant: FOSTER-MILLER INC.
Waltham, MA 02254 (US)

(72) Inventors:
, LUPTON, Elmer, C.
Boston, MA 02114 (US)
, MENDUM, Thomas, H., E.
Somerville, MA 02145 (US)

, HICKS, R., Edwin
Waban, MA 02468 (US)
, RUBIN, Leslie, S.
Newton, MA 02461 (US)
, TEVEROVSKY, Justyna, B.
Acton, MA 01720 (US)
, GOLD, Harris
Lexington, MA 02420 (US)

(74) Representative:
Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys. et al
PRÜFER & PARTNER GbR,
Patentanwälte,
Harthausen Strasse 25d
81545 München (DE)

(54) **RESPONSIVE GELS AND METHODS OF USE THEREOF**

(87) This International application for which the EPO is a designated office has not been republished by the EPO according to article 158(1) EPC.

Cette demande internationale pour laquelle l'OEB est office désigné n'a pas été republiée par l'OEB en vertu de l'article 158(1) CBE.

Diese internationale Anmeldung, für die das EPA Bestimmungsamt ist, würde, gemäß Artikel 158(1) EPÜ, vom EPA nicht wieder veröffentlicht.

EP 1 159 049 A1